56/8/516/323. Gus Rec'd POT/PTO 1.3 APR 2005

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SEMICONDUCTOR MEMORY ELEMENT
	AND LIFETIME OPERATION STARTING APPARATUS THEREFOR
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto untess the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on 19/05/2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/06209 and was amended on 21/10/2003 (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
・ 私は、達邦規則法典第37編規則1、56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出題または発明者証の出題、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特計出版または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

特許出願または発明者証の出願、 いかなる出願も、下記の枠内をも	・或いはPCT園際出版については、 ・ェックすることにより示した。	any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭			Priority Not Claimed 優先権主張なし
-2002–160769	Japan	31/05/2002	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
(Number) (笛号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の	3米国仮特許出版についても、その米 利益を主張する。 ・	I hereby claim the benefit under Till 119(e) of any United States provision	
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出質日)	(Application No.) (出取番号)	(Filling Date) (出願日)
奥第35編第120条に基づくfなるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の各籍35編第112条第1段に規定をPCT国際出版に関示されていた出版日と本国内出版日またはPC	なる米国出版についても、その米国法別益を主張し、又米国を指定するの料理の主張を指定する利益等計論求の範囲の主題が、米国出版政策をれた総様で、先行する米国出版政策をい場合においては、その先行中に入野の出版日との間で開放日との間では、 37編規則1.56に定義された特許の表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表	I hereby claim the benefit under Titt 120 of any United States application International application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the pi International application in the mann of Title 35, United States Code Sect to disclose information which is mat Title 37, Code of Federal Regulation available between the filling date of national or PCT International filing of	n(s), or 365(c) of any PCT the United States, listed below if each of the claims of this rior United States or PCT her provided by the first paragraph ition 112, I acknowledge the duty enial to patentability as defined in his, Section 1.56 which became the prior application and the
(Application No.) (出跃番号)	(Filing Date) (出質日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係屆中、放案)	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aba(現況:特許許可、係屆中、)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
且つ情報と信ずることに基づく。 を宣言し、さらに、故意に虚偽。 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのよう。 たはそれに対して発行されるい。	身の知識に係わる陣述が真実であり、 運述が、真実であると信じられることの の駆述などを行った場合は、米国法典 一	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all stat and belief are believed to be true; were made with the knowledge tha like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unit willful false statements may jeopard or any patent issued thereon.	ements made on information and further that these statements t willful false statements and the eor imprisonment, or both, under ed States Code and that such

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書) 委任状: 私は本出頭を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての菜苺を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと) The attorneys of Oustoner Number 23117 Send Correspondence to: 宫疑送付先 Customer Numbe 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 唯一または第一発明者氏名 sole or first inventor Kazuo KURODA 発明者の署名 日付 Date Fragno Funda 02/2014 住所 Residence Saitama, Japan 国籍 Citizenship Japanese Post Office Address 郵便の宛先 c/o PIONEER CORPORATION, Sougou Kenkyusho.
1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288 Japan 第二共同発明者がいる場合、その氏名 ull name of second joint inventor, if any Shuuichi YANAGISAWA 第二共同発明者の著名 日付 Second inventor's signature Date 02/ Dec. 12004. Showich 住所 Residence Saitama, Japán 国無 Gitizenship Japanese Post Office Address
C/O PIONEER CORPORATION, 郵便の宛先 Sougou Kenkyusho. 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288 Japan

joint Inventors.)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)